

**СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ИГАНОВО – 06.09.2022г.**

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	06.09.2022 г.	с. Иганово, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „Г. Димитров“ № 25				
			Колиформи	CFU/ cm <sup>3</sup>	<b>44/100</b>	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm <sup>3</sup>	<b>32/100</b>	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) °C	CFU/ cm <sup>3</sup>	75	-
			Цвят	°цветност	<b>30° (неприемлив)</b>	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<b>23,9±0,86 (неприемлива)</b>	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,29±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,3÷0,4
			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	155±6	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O <sub>2</sub> /l	4,64±0,33	5,0
			Амониев йон	mg/l	0,379±0,027	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	6,0±0,9	50
			Хлориди	mg/l	<5	250

**СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ИГАНОВО – 06.09.2022г.**

		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,52±0,06	12
		Калций	mg/l	22±2	150
		Магнезий	mg/l	4,9±0,5	80
		Фосфати	mg/l	0,130±0,009	0,5
		Сульфати	mg/l	<20	250
		Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
		Цианиди	µg/l	<10	50
		Алуминий	µg/l	25±3	200
		Мед	mg/l	0,0016 ± 0,0002	2,0
		Арсен	µg/l	0,15 ± 0,02	10,0
		Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
		Олово	µg/l	< 0,7	10,0
		Желязо	µg/l	<b>307,7 ± 30,2</b>	200,0
		Манган	µg/l	8,6 ± 0,7	50,0
		Никел	µg/l	0,3 ± 0,1	20,0
		Цинк	mg/l	0,0097 ± 0,0003	4,0
		Селен	µg/l	< 0,7	10,0
		Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
		Хром	µg/l	0,22 ± 0,02	50,0
		Натрий	mg/l	8,4 ± 0,6	200,0
		Живак	µg/l	< 0,02	1,0
		Бор	mg/l	0,005 ± 0,001	1,0

\*Съгласно изискванията на Наредба №9/2001 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели